



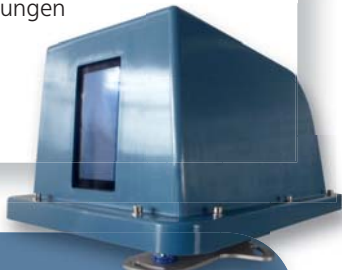
PSI Technics-Sensor-Schutzgehäuse

Zum optimalen Schutz für empfindliche Sensorik gegenüber Witterungseinflüssen und Staub



Das PSI Technics-Sensor-Schutzgehäuse ist ein mechanisches Schutzsystem, welches für Sensorbaugruppen konzipiert wurde. Dieses System ist geeignet für unterschiedliche Signalgeber wie z. B. optische Laserentfernungsmesser und Datenlichtschranken, die im industriellen Bereich eingesetzt werden.

In der Industrie herrschen meist sehr raue Umgebungen, die durch Staub, Feuchtigkeit und extreme Temperaturen geprägt sind. PSI Technics hat sich diesem Problem angenommen und bietet mit der PSI Technics-Sensor-Schutzgehäuse-Reihe eine sehr leistungsstarke Lösung, um witterungs- sowie staubbedingten Störungen und Ausfällen von Sensoren entgegen zu wirken.



Das PSI Technics-Sensor-Schutzgehäuse beherbergt die Sensorbaugruppe und wird damit in kompakter Bauform am Einsatzort integriert.

Der zu wählende Produkttyp ist abhängig von dem verwendeten Sensor.

Verfügbare PSI Technics-Sensor-Schutzgehäuse-Typen:

Sensor	DM	T/DM	LMS	VDM
SICK DMT / DML	x	x		
SICK DME3000 / DME4000 / DME5000	x			
SICK DL100 / DL100 Hi	x			
SICK DS500 / DT500	x			
SICK LMS400			x	
Pepperl+Fuchs VDM28 / VDM70 / VDM100				x

Technische Spezifikationen:

- >> Schutzart IP65 bei waagerechter Montage
- >> Industrieschutzgehäuse aus leichtem, modernem, robustem Material
- >> Nachrüstbar in bestehende Systeme ohne elektrischen Installationsaufwand
- >> Einfache Montage und Ausrichtung der X/Y-Achsen
- >> Kabeldurchführung ohne Neuabsetzen der Leitungen
- >> In den meisten Industrieanwendungen einsetzbar
- >> Abmessung (B x H x T):
239 x 219 x 349 mm
239 x 219 x 468 mm (Typ T/DM)
- >> Gewicht: 6 kg



Outdoor & Indoor

**Positioning Solutions
International Technics Ltd.**

support@psi-technics.com
www.psi-technics.com